ПАРАЗИТОЛОГИЯ, XVII, 5, 1983

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ЭКОЛОГИИ IXODES TRIANGULICEPS (IXODIDAE) В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Г. И. Наглова, В. А. Наглов

Украинский институт усовершенствования врачей,
Областная санэпидстанция, Харьков

Приведены сведения о распространении и экологии *Ixodes trianguliceps* в Харьковской обл.

Ареал клеща *Ixodes trianguliceps* Bir. охватывает значительную часть Западной Европы, Прибалтийские республики, Молдавию, западную часть Украины и по средней полосе РСФСР доходит до Енисея. Обитает он также в Крыму и на Кавказе (Филиппова, 1977). На Украине обычен в Полесье и Восточных Карпатах, встречается кое-где в лесостепи, доходя на востоке до Полтавской и Сумской обл. (Емчук, 1960).

Нами уже сообщалось о находке *I. trianguliceps* в лесах долины среднего течения р. Северский Донец в пределах Харьковской обл. (Наглов и Наглова, 1963). Исследования, проведенные в 1967—1981 гг., позволили уточнить границы его распространения в указанном районе.

Нами обследовано 32 точки в 13 районах Харьковской обл. Осмотрено 4286 грызунов 10 видов и 219 землероек 4 видов. С них собрано 225 клещей *I. trianguliceps*, в том числе 153 личинки, 63 нимфы и 9 взрослых.

I. trianguliceps обнаружен в 5 точках, расположенных в лесостепи (31.3% от числа обследованных точек) и в 1 — в степной зоне. В лесостепи найден от западных границ области (Краснокутский р-н) до лесов долины р. Северский Донец (Волчанский и Готвальдовский р-ны). По придонецким лесам заходит в степную зону, о чем свидетельствует находка 1 личинки и 1 нимфы на рыжей полевке (*Clethrionomys glareolus* Schreb.), отловленной на правом берегу реки у села Семеновка, Изюмского р-на (15 км юго-западнее Изюма).

Местами обитания клеща в условиях Харьковской обл. служат нагорные дубравы и леса надлуговых террас рек. Очень редко встречается в поймах рек, не обнаружен на полях, в полезащитных лесополосах, скирдах, на пойменных лугах. Наибольшей численности достигает в участках осинового леса в понижениях боровой террасы (табл. 1).

Таблица 1

Удельный вес и обилие клещей *I. trianguliceps* в различных биотопах Харьковской области

Биотоп	Доля в сборах всех иксодид, в %	Индекс обилия	Индекс прокормления на 100 ловушко-суток	Заражено мелких млекопитающих, в %
Осинник	79.4	2.59	28.58	31.1
Кочкарник	62.5	0.09	1.13	8.8
Суборь	47.3	0.12	0.95	10.7
Сухой бор	77.8	0.10	0.46	6.7
Дубрава	3.4	0.05	0.80	3.2
Пойменный лес	1.2	0.004	0.08	0.4

Таблица 2

Прокормители *I. trianguliceps* в Харьковской области

Вид прокормителей	Индекс обилия	Индекс прокормления на 100 ловушко-суток	Встречаемость (в %)	Доля от числа добытых клещей, в %
Мышь лесная (*Apodemus sylvaticus* L.)	0.02	0.023	2.0	1.8
Мышь желтогорлая (*Apodemus flavicollis* Melch.)	0.01	0.034	1.4	2.2
Мышь полевая (*Apodemus agrarius* Pall.)	0.09	0.136	8.8	11.1
Мышь домовая (*Mus musculus* L.)	0.18	0.022	17.8	2.2
Полевка рыжая (*Clethrionomys glareolus* Schreb.)	0.27	1.501	27.1	75.7
Полевка обыкновенная (*Microtus arvalis* Pall.)	0.01	0.004	1.4	0.4
Бурозубка обыкновенная (*Sorex araneus* L.)	0.13	0.086	12.9	5.8
Бурозубка малая (*Sorex minutus* L.)	0.04	0.005	4.3	0.4
Белозубка малая (*Crocidura suaveolens* Pall.)	0.17	0.003	16.7	0.4

Круг хозяев *I. trianguliceps* в Харьковской обл. включает в себя 6 видов грызунов и 3 вида землероек (табл. 2).

Личинки паразитировали на всех 9 видах хозяев, нимфы — на 5 видах грызунов и бурозубке обыкновенной. Основным прокормителем преимагинальных фаз была рыжая полевка. Имаго клещей обнаружены только на полевке рыжей и бурозубке обыкновенной.

Клещи на грызунах и землеройках паразитировали с апреля по октябрь. Максимум численности личинок и нимф отмечен в июне, когда добыто 46.4% всех личинок и 74.7% нимф. Осенью отмечается второй подъем численности (личинки — в августе—сентябре, нимфы — в октябре), обычно менее выраженный, чем в начале лета. Имаго обнаруживались только в июне и октябре.

В результате проведенных нами исследований можно считать установленным, что ареал *I. trianguliceps* охватывает лесостепную часть Харьковской обл. от ее западных границ до долины Северского Донца, по которой заходит в степную зону.

Литература

Емчук Е. М. Іксодові кліщі. — Фауна України. Т. 25, вип. 1. К., Изд-во АН УССР, 1960. 163 с.

Наглов В. А., Наглова Г. И. Эктопаразиты мышевидных грызунов, обитающих в Придонецких лесах. — В сб.: Проблемы паразитологии. Тр. Укр. республ. научн. об-ва паразитологов. Т. 2. К., Изд-во АН УССР, 1963. с. 146—153.

Филиппова Н. А. Иксодовые клещи подсем. Ixodinae. — Фауна СССР. Паукообразные. Т. 4, вып. 4. Л., Наука, 1977. 396 с.

MATERIALS ON THE DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF IXODES TRIANGULICEPS BIR., 1895 (IXODIDAE) IN THE KHARKOV DISTRICT

G. I. Naglova, V. A. Naglov

SUMMARY

In the ranges of the Kharkov district *Ixodes trianguliceps* Bir. is distributed in the limits of forest-steppe zone from the western border to the valley of the Seversky Donets. Through the forests along the Seversky Donets the species gets to the steppe zone. Most abundant the species is in aspen groves, its main host — *Clethrionomys glareolus* Schreb. The peak of abundance was recorded in June.